

Impresión Definitiva en Prótesis Completa

FERNANDO VIGO; CLAUDIA TAMBASCO; ABALOS CLAUDIO; M. RITA PERTINO

Asignatura: Prótesis A Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología

Resumen: La impresión definitiva también llamada Muco Dinámica es la más importante, porque con el positivo en yeso o modelo definitivo obtenido de ella se elaborará la prótesis en fase final. Por lo tanto, esta impresión deberá cumplir requisitos muy estrictos en cuanto a fidelidad, detalle, extensión y estabilidad dimensional. La característica más importante es que se realiza en el momento de la función de los músculos circundantes que en su mayoría corresponden a músculos de la expresión o faciales. De ahí su carácter de fisiológica o dinámica y para tal fin se realizará una primera fase de la impresión de los bordes periféricos que corresponderá al sellado, esta primera fase se denomina rectificación de bordes o recorte muscular. Se puede realizar la rectificación con un material de impresión de alta densidad como el compuesto para modelar Tipo I de baja fusión. Luego se tomará la impresión con silicona regular en toda su superficie. El objetivo de este trabajo es formar el borde funcional y determinar exactamente la forma del tejido que brindara asiento a la prótesis, obteniendo de esta manera su retención. La toma de impresión definitiva de los maxilares desdentados tiene como objetivo lograr una reproducción fiel de los tejidos que brindaran asiento a la prótesis para permitir la elaboración de una base protésica cuya superficie interna ajuste a esos tejidos y pueda distribuir uniformemente la presión en la mayor área posible. **Conclusiones:** Es importante obtener una correcta impresión definitiva ya que la misma registrará en forma precisa las estructuras de las arcadas edéntulas permitiendo que la prótesis brinde función y a la vez se preserve la integridad de los tejidos sobre los cuales se asienta.

Definitive Impression in Complete Prosthesis

FERNANDO VIGO; CLAUDIA TAMBASCO; AALOS, CLAUDIO; M. RITA PERTINO

Subject: Prosthetics A National University of La Plata, Faculty of Dentistry

Abstract: The definitive impression also called Dynamic Muco is the most important, because with the positive plaster or definitive model obtained from it will be developed the prosthesis in the final stage. Therefore this impression must meet very strict requirements in terms of fidelity, detail, extension and dimensional stability. The most important feature is that it is performed at the time of the function of the surrounding muscles which mostly correspond to expression muscles or facials. Hence its physiological or dynamic nature and for this purpose a first phase of the printing of the peripheral edges corresponding to the sealing will be performed, this first phase is called edge rectification or muscle trimming. Rectification can be done with a high density printing material such as low melt type I composite. Then the impression will be taken with regular silicone over its entire surface. The objective of this work is to form the functional edge and to determine exactly the shape of the tissue that would seat the prosthesis, thus obtaining its retention. The definitive impression of the edentulous jaws aims to achieve a faithful reproduction of the tissues that provide a seat to the prosthesis to allow the development of a prosthetic base whose internal surface fits these tissues and can evenly distribute the pressure in the largest possible area. **Conclusions:** It is important to obtain a correct final impression as it recorded in form specifies the structures of the edentulous arches allowing the prosthesis to function and at the same time preserve the integrity of the tissues on which it sits,